

MATERIAALNUMMER 1.4480 · KLASSE 1.4

1.4480

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 4 regio's.

DICHTHEID	ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
7.85 g/cm ³	13 in 4 regio's	9 vastgelegd

Chemische samenstelling

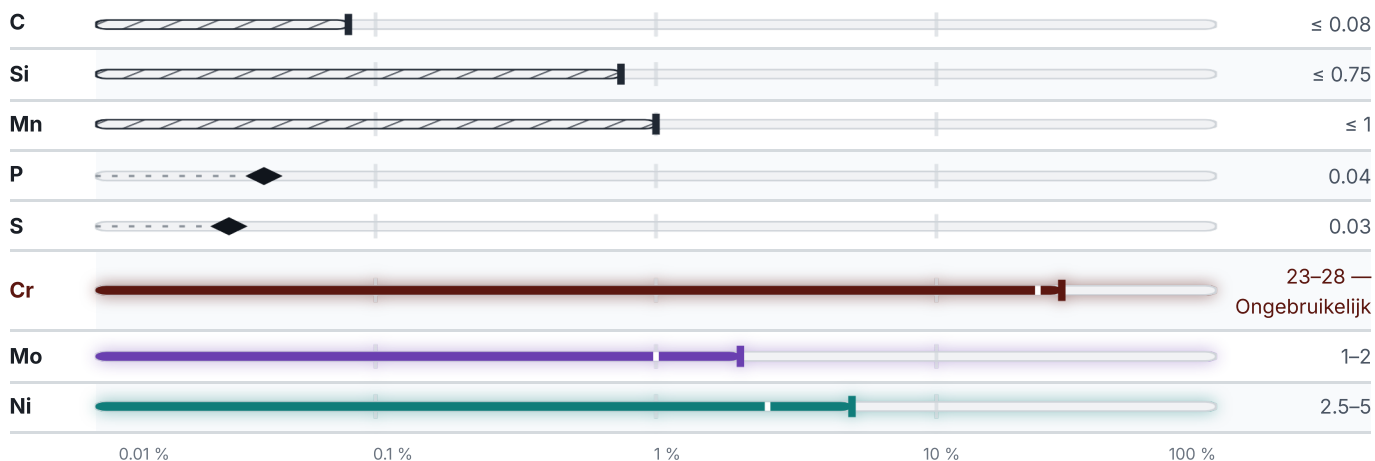
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 67.4 % ■ Cr — 25.5 % ■ Ni — 3.8 % ■ Mo — 1.5 % ■ Sporen & onzuiverheden · 1.9 %

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten10		Europa1	
S32900	Eigen naam van de kwaliteituns	X6CrNiMo26-4-2	Eigen naam van de kwaliteitdin-en
329	Eigen naam van de kwaliteitaisi-sae		
A1022	astm	Japan1	
A240	astm	SUS 329J1	jis
A480	astm		
A789	astm	China1	
A790	astm	0Cr26Ni5Mo2	gb
A928	astm		
A949	astm		
F2215	astm		

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 1.4480
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.4480	UITGEGEVEN 7 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------